

# 42TSU series

HI-WALL SPLIT TYPE AIR CONDITIONING



## CLEANING PURE AIR

ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น ประกอบด้วย

1. แผ่นกรองอากาศชนิดพิเศษ ที่มีควาละเอียดของเส้นใยมากกว่า 500 เท่า ช่วยลดปริมาณการดูดซับฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็ก
2. แผ่นฟอกอากาศไฟฟ้าสถิตย์ กรองฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า
3. แผ่นคาร์บอน สำหรับดูดกลิ่นและกำจัดพิษ ทำให้อากาศในห้องสะอาดบริสุทธิ์

### Specifications

Description		HiWall Cooling Only (R-22)			
Model	In door Unit	42TSU010-703	42TSU012-703	42TSU018-703	42TSU025-703
	Outdoor Unit	38TSU010-703	38TSU012-703	38TSU018-703	38TSU025-703
Power Supply	V / Ph / Hz.	220/1/50			
Cooling Capacity	Btu/hr.	8,775	12,110	17,363	23,060
Power Consumption	W	748	1,019	1,419	1,944
Operating Current	Amp.	3.40	4.95	6.75	8.90
EER	Btu/hr./W.	11.73	11.88	12.24	11.86
EGWT Label		Yes	Yes	Yes	Yes
<b>Indoor Unit</b>					
Dimension (HxDxW)	mm.	275x790x235	275x790x235	320x1050x238	320x1050x238
Net weight	kg.	10	10	13	14
Airflow Volume	cfm	330	350	650	730
Sound Pressure	(hm-hmM-m)dB	40.8/73.3/80.2	42.8/9.6/83.8	48.8/42.8/88.3	53.5/47.4/84.0
Fan Motor Output	Watt.	25	30	30	30
<b>Outdoor Unit</b>					
Dimension (HxDxW)	mm.	550x650x240	550x700x230	590x700x230	590x700x230
Net weight	kg.	26	36	37	52
Refrigerant type		R22			
Sound Pressure	(h)dB	47	49	56	
Usable Outdoor Temp	°C	21-43			
Compressor Output	W.	640	1100	1300	1800
Fan Motor Output	W.	30		42	
<b>Pipe Size</b>					
Liquid Side	mm. (inch)	6.35 (1/4")			
Gas Side	mm. (inch)	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	15.88 (5/8")	
Coupler Style		Flare			
Drain tube outside diameter	mm.	16.3			
Maximum Piping Length	m.	10	15	20	25
Maximum Piping Height	m.	5	6	8	10
Chargeless Length	m.	10		15	
Air Filter (Accessory)		Active Carbon Cleaning x2		Active Carbon Cleaning x4	

Measured condition :  
 Cooling capacity test condition: Inlet: 27°C (80°F) / 50% (RH), Outlet: 25°C (78°F) / 24% (RH)  
 Cooling outdoor condition: Inlet: 32°C (90°F) / 23% (RH), Outside: 43°C (108°F) / 25% (RH)



### Washable Front Panel

สามารถถอดมาทำความสะอาดได้ง่าย



### Multi-Bending Heat Exchanger

คอยล์แบบโค้งเพิ่มพื้นที่ทำความเย็น ช่วยให้อากาศไหลเวียน



### Random Pitch Fan with Skew Blade

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็น ทำให้พัดลมเดินเงียบสนิท ถึง 28 เดซิเบล\*



### Continuous Operating

Condensing Unit ออกแบบพิเศษ โดยนำมาตรฐานการทดสอบให้ Compressor ทำงานอย่างต่อเนื่อง 3,500 ชั่วโมง



38TSU series condensing unit



ล้างกรองอากาศอัตโนมัติ Filter Clean



กำหนดอุณหภูมิการทำงาน Set Leave



ระบบตรวจสอบอัตโนมัติ Auto Diagnostic



ประหยัดไฟ Econo Mode / Eco Mode



ระบบพักเครื่องอัตโนมัติ Auto Restart



ปรับเวลาเปิด/ปิด (ชม.) Convert Time (Hrs.)



ลมพัด 3 ระดับอัตโนมัติ Auto 3 Stage Fan Control



ระบบทำงานอัตโนมัติ (ถ้าควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล) Auto Changeover (Cool/De)



ระบบหน่วงเวลา 3 นาทีอัตโนมัติเมื่อไฟช็อต-กลับ Auto 3 Minutes Delay Safety Control



สามารถสั่งสั่งงานอัตโนมัติ Auto Leave

บริษัท แคนเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
 ชั้น 14-16 อาคารเนชั่น ทาวเวอร์  
 188/83-74 ถนนบางนา-ตราด กม. 4.6  
 บางนา กรุงเทพฯ 10260  
 โทร. 0-2762-9222 โทรสาร: 0-2761-4778

Carrier (Thailand) Ltd.  
 14-16th Fl., Nation Tower,  
 188/83-74 Bangna-Trad Road Km. 4.6, Bangna,  
 Bangkok 10260 Thailand  
 Tel.: 0-2762-9222 Fax: 0-2761-4778



YOUR CARRIER MAN:

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติและข้อกำหนดต่างๆ โดยไม่มีแจ้ง  
 Carrier reserves the rights to make change in features and specification without prior notice